42 Un vase rectangulaire à fond horizontal et parois opaques est rempli jusqu'à une hauteur AB = 2,645 cm avec un liquide transparent dont l'indice de réfraction par rapport à l'air est 1,333.

www.ecoles-rdc.net

On demande sur quelle longueur minimale BC on doit couvrir la surface du liquide pour que l'intérieur de l'arête A ne soit plus visible.

Faucher, Physique 1 C/D/E, page 333, n° 10